

113

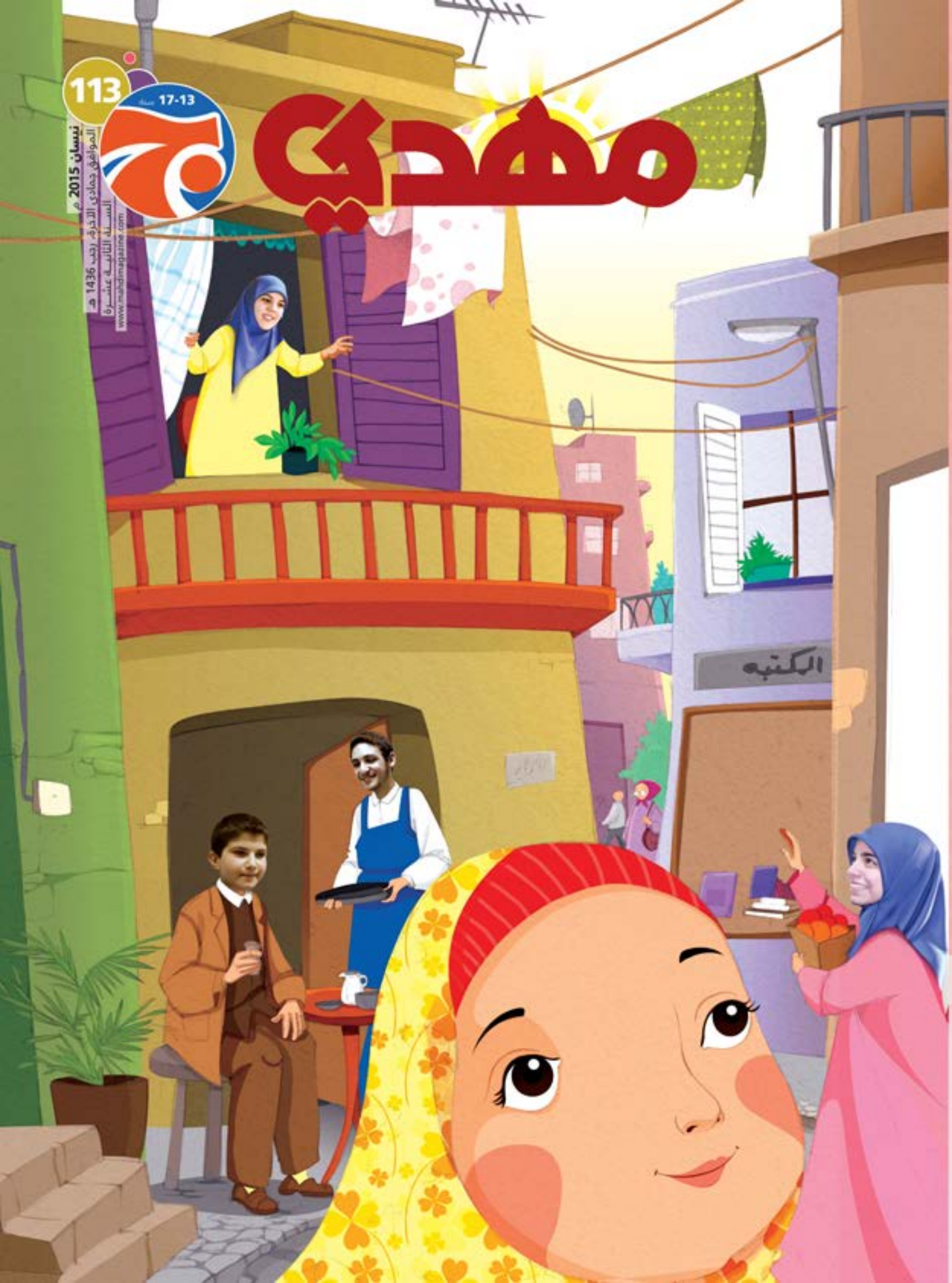
17-13 سنة

نيسان 2015 م

الموافق جمادى الآخرة رجب 1436 هـ  
العدد الثاني عشر  
www.mahdymagazine.com

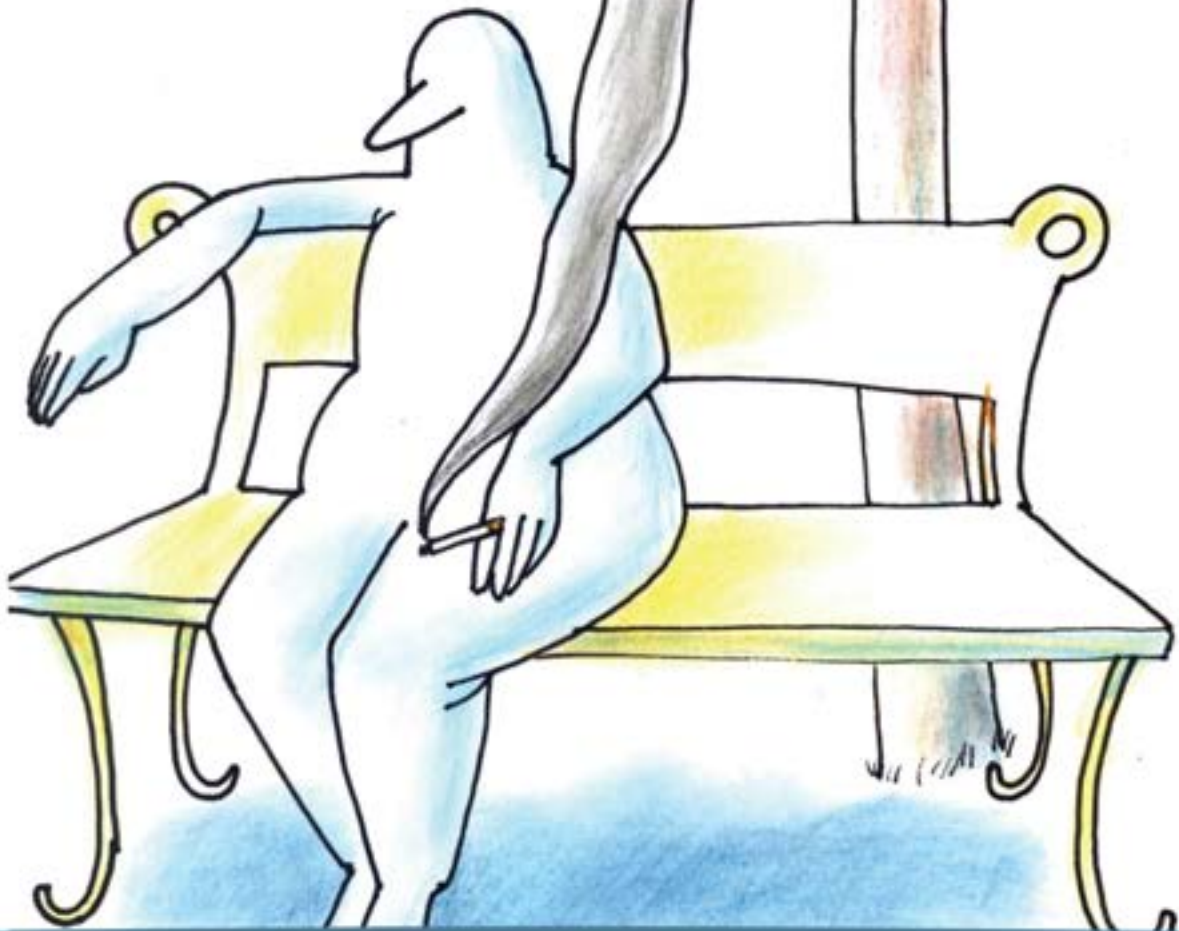


# مهدى





السلامة



● لا ينتهي أمرها بتلاشي دخانها في الهواء بل  
يتعداه ليُسمم الأحشاء، ويلوّث الأرجاء

# أم انبجاس

**كُنَّا** في رحلة كشفية طبيعية الأسبوع الفائت، نعاين من خلالها جميل خلق الله سبحانه. قرّر قائدنا هذه المرة أن نربط ما نشاهده ببعض الآيات القرآنية، فكان للسماء والجبال والتين والزيتون والنحل نصيب مما نحفظ من آيات مباركة. وعندما مررنا على الينابيع التي يتدفق بعضها برفق وبعضها الآخر يخرج من بين الصخور بقوة، تلا معظمنا الآية الكريمة: **{عَيْنًا يَشْرَبُ بِهَا عِبَادُ اللَّهِ يُفَجِّرُونَهَا تَفْجِيرًا}** (الانسان 6). لكن القائد قال إننا لم نجب الإجابة التامة، وبعد أن عجزنا عن معرفة ما يقصده، تلا الآية الشريفة **{قَابَجَسْتُ مِنْهُ اثْنَتَا عَشْرَةَ عَيْنًا قَدْ عَلِمَ كُلُّ أُنَاسٍ مَّشْرِبَهُمْ}**، وأفادنا بمعلومة جديدة وهي أن الانفجار هو خروج الماء بكثرة وقوة، وأما الانبجاس فهو خروج الماء بقلّة ورفق.

30

نزهة الأذكىاء

20

10 أشياء لكي  
تترك بصمتك

10

الخريطة  
الذهبية

04

ما غبت  
يا قمري

08

نحو العلى

16

جرثومة أم  
بكتيريا

12

على  
السطح

06

#ملف:  
حُسن الجوار

18

ما كان لله ينمو

24

الخرطوم

26

تكنولوجيا

22

قائد الأمة

28

الكنز

3

113

مهدى



# ما غبت يا قمري

# شعر

بقلم: نصري حجازي  
رسوم: محمود شميس



باقر الصدر ما غبت يا قمري  
 بالعلم تُحارب من ظلموا  
 ما خفت سُجوناً أو نزفاً  
 ذوبوا بِخَمَيْنِي عِشْقاً  
 بِالْحُجَّةِ واجهت الجهل  
 فكر، إبداع، فلسفة  
 وشهيداً كنت أبا جعفر  
 أيقظت الأمة من نَوْمٍ  
 وعراق السُّبُط بِكَ افتخر  
 ولأختك أحنى لها رأساً  
 أنت في قلبي لست في الحفر  
 وأرادوا الظُّلْمَةَ للبشر  
 ورفعت الصوت بِهَمٍّ عَصفاً  
 وإماماً قاد إلى الظفر  
 فنهلنا من عطشٍ نهلاً  
 غص فيها بحثاً عن الدرر  
 بِدِمَائِكَ تَصُبُّ إلى الكوثر  
 مُذْ حانَ قطافُ للثمر  
 وبِنَهْجِكَ هَبَّ وما انكسر  
 لن يخبو ضياءُ في القمر



طأطأ اليراع هامه لحظات ولحظات.. رنا شغوفاً نحو آخر الكلمات التي خطتها أناملك لمجلتنا الحبيبة.. أنت وكما العظماء قمر لن تغيب. ستبقى حروفك النشيد وكلماتك لحن قوافينا. ستبقى ما بقي للصوت صدى ليرسم من وقع أنغامه شروفاً جديداً. الشاعر نصري حجازي، شاعر الطفولة والمقاومة (1964-2015)، بدأ كتابة الشعر منذ أن كان في الثانوية العامة، أصدر ديوانه الأول "ساكبات ملح" قبل وفاته بأشهر، وكتب هذه القصيدة قبل أيام من رحيله.



ولادة

الإمام  
الباقر

عليه السلام

كان الكل بانتظاره، وقد أطلَّ كالنور من خلف السحاب، في الأول من غرة رجب عام ٥٧ للهجرة. إنَّه الإمام الخامس من أئمة الهدى الذي بَشَّرَ به الرسول الأكرم ﷺ قبل ولادته بعشرات السنين ولقبه بالباقر. عُرِفَ الإمام محمد الباقر عليه السلام بغزارة علمه. وقد ازدهرت في عصره الحياة الفكرية والعلمية للإسلام، إذ أنه عاصر الانحراف الفكري والسياسي والأخلاقي الذي أوجده الأمويون في المجتمع، فصبَّ كل نشاطه على إعادة بناء المجتمع الإسلامي.

ولادة

الإمام الهادي  
وشهادته

عليه السلام

أشرق نور الإمام علي الهادي عليه السلام في ٢ من شهر رجب الأصب عام ٢١٢ للهجرة، تولى الإمامة وله من العمر ست سنوات، وقد أثبت عليه السلام أن صغر السن لا يكون مانعاً من تولى الإمامة وذلك من خلال الدور الذي قام به كإمام للمسلمين وإجابته عن كافة الأسئلة التي وُجِّهَتْ إليه. واحتلَّ مكانة كبرى في قلوب الناس ما ازعج السلطة فبدأت بمضايقته إلى أن قضى عليه شهيداً مسوماً على يد المعتصم العباسي في ٣ رجب عام ٢٥٤ للهجرة.

أسبوع  
المطالعة:

خصّصت وزارة الثقافة الأسبوع الأخير من شهر نيسان أسبوعاً وطنياً للمطالعة. فلا بدَّ أيها الأصدقاء والأحباب أن نعزز صداقتنا بالمكتبة والكتاب. وليكن رفيقنا الدائم، فهو الذي يغدّي فكرنا لنكون من أولي الأبواب، هيّا معاً لنفتح للمطالعة ألف باب، هيا لنجعل الحرف سلاحنا، فالمستقبل لنا نحن الشباب.

ولادة

الإمام  
الجواد

عليه السلام

لَوَّ الإمام محمد الجواد عليه السلام الدنيا بجمال نوره المشرق في ١٠ من شهر رجب الأصب عام ١٩٥ للهجرة.

تولى الإمام الإمامة وله من العمر سبع سنوات، وقد أثبت سعة علمه وقوة براهينه منذ صغره، فكان الناس يأتون إليه وينهلون من علمه. ومن أجمل ما ذكر له من وصايا: «ثلاثة من مكارم الدنيا والآخرة: أن تعفو عمَّن ظلمك، وتصل من قطعك، وتحلم إذا جهل عليك».



ولادة

السيدة الزهراء

عليها السلام

والإمام الخميني

دخلن نسوة الجنة على خديجة وقد حان الوقت لوضع المولودة الطاهرة. ولما شرفت الدنيا بجمالها في ٢٠ من جمادي الثانية عام ٥ بعد البعثة، لم يبق بيت في مكة إلا ودخل عليه من نورها، فأرسل الله عشرة من الحور العين يغسلنها. إنها سيدة النساء، والعالمة التي خدمت الإسلام بعلمها وعفافها وحجابها، فكانت مثال المرأة الكاملة. وفي يوم ولادتها المبارك، ومن ذريتها الطاهرة، شاء الله أن يولد الإمام الخميني المقدس عليه السلام، فارتسمت ملامح الإسلام المحمدي الفاطمي في سلوكه وجهاده وثورته فأسقط أعمدة الظالمين ونصر المستضعفين، واستثمر كل الفرص كجدة فاطمة لخدمة الدين.

شهادة

السيد محمد  
باقر الصدر

وأخته بنت الهدى

ظهرت عليه علامات الذكاء من صغره. تميَّز بعبقريته من بين العلماء، وبسرعته العجيبة بالتأليف والكتابة، فبرز كمرجع ديني ومفكر وفيلسوف إسلامي. عاش الهم الرسالي في تفكيره مع أخته العلوية العالمة بنت الهدى، وأتحفا المكتبة الإسلامية بالعديد من المؤلفات المهمة. عملاً على توعية الناس، فتمَّ اعتقالهما من قبل نظام صدام عام ١٩٨٠م، وبعد أيام ثلاثة من التعذيب الشديد تمَّ إعدامهما. دُفِنَ السيد بمقبرة وادي السلام، أما الشهيدة بنت الهدى فلم يُعرف مكان دفنها، لأنَّ صدام ذوّب جسدتها بالأسيد.

# الجوار حسن

## جاري حصن داري

### جاري ولو شاركني بداري

قد يمضي الإنسان مع جيرانه أكثر مما يمضي مع أقاربه فيصبحون العائلة الكبرى له، فالعلاقة يومية تقريباً، ولأهمية هذه العلاقة فرض الإسلام للجار حقوقاً وأوجب له واجبات كثيرة، وما ذلك إلا لتعزيز روح التعاون والترابط بين أفراد المجتمع الإسلامي. ونجد التشديد الإلهي في الوصية بالجار حيث قال رسول الله ﷺ: «ما زال جبرائيل يوصيني بالجار حتى ظننت أنه سيورثه». وضمن المنهج السلوكي الخلقي أفرد لنا إمامنا زين العابدين عليه السلام في رسالة الحقوق حقاً خاصاً بالجوار، وفي صحيفته السجادية يدعو لجيرانه بأسمى معاني الحب والإيثار حيث يقول في دعائه:

اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِهِ وَتَوَلَّيْنِي فِي جِيرَانِي... بِأَفْضَلِ وَلَائِكَ، وَوَقِّفْهُمْ لِإِقَامَةِ سُنَّتِكَ وَالْأَخْذِ بِمَحَاسِنِ أَدَبِكَ فِي إِرْفَاقِ ضَعِيفِهِمْ، وَسَدِّ خَلَّتِهِمْ، وَعِيَادَةِ مَرِيضِهِمْ، وَهِدَايَةِ مُسْتَرْشِدِهِمْ، وَمَنَاصَحَةِ مُسْتَشِيرِهِمْ، وَتَعَهُّدِ قَادِمِهِمْ، وَكِثْمَانِ أَسْرَارِهِمْ، وَسِتْرِ عَوْرَاتِهِمْ، وَنُصْرَةِ مَطْلُوبِهِمْ، وَحُسْنِ مُوَاسَاتِهِمْ بِالْمَاعُونِ، وَالْعَوْدِ عَلَيْهِمْ بِالْجِدَّةِ وَالْإِفْضَالِ، وَإِعْطَاءِ مَا يَجِبُ لَهُمْ قَبْلَ السُّؤَالِ. واجْعَلْنِي اللَّهُمَّ أَجْزِيَ بِالْإِحْسَانِ مُسَيِّئُهُمْ، وَأَعْرِضْ بِالتَّجَاوُزِ عَنْ ظَالِمِهِمْ، وَأَسْتَعْمِلْ حُسْنَ الظَّنِّ فِي كَافِّيهِمْ، وَأَتَوَلَّى بِالْبِرِّ عَامَّتَهُمْ، وَأَغْضُ بَصْرِي عَنْهُمْ عَقَّةً، وَأَلَيِّنْ جَانِبِي لَهُمْ تَوَاضَعاً، وَأَرْقُ عَلَى أَهْلِ الْبَلَاءِ مِنْهُمْ رَحْمَةً، وَأَسِرْ لَهُمْ بِالْغَيْبِ مَوَدَّةً، وَأُحِبُّ بِقَاءِ النِّعْمَةِ عِنْدَهُمْ نُصْحاً، وَأُوجِبُ لَهُمْ مَا أُوجِبُ لِحِمَامَتِي، وَأَرْعَى لَهُمْ مَا أَرَعَى لِخَاصَّتِي. اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِهِ، وَارْزُقْنِي مِثْلَ ذَلِكَ مِنْهُمْ، وَاجْعَلْ لِي أَوْفَى الْحُظُوظِ فِيمَا عِنْدَهُمْ، وَزِدْهُمْ بَصِيرَةً فِي حَقِّي، وَمَعْرِفَةً بِفَضْلِي، حَتَّى يَسْعَدُوا بِي وَأَسْعَدَ بِهِمْ أَمِينُ رَبِّ الْعَالَمِينَ.

الإنسان مفطورٌ على الاجتماع والاندماج في المجتمع، ولذلك أولى الإسلام اهتماماً بالغاً بمسألة الجار الذي هو كل شخص يسكن بجوار مكان سكننا وعلى احتكاك يومي أو شبه يومي به، بلا فرق بين المسلم وغيره. ومفردة الجار تشمل كما فصلت الآية الجار القريب المنزل، والجار البعيد وحده أربعون داراً كما أشار الإمام الباقر عليه السلام لذلك.



## أنا وجاري

﴿لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِّمَن كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا﴾ فإنه ﷺ النموذج فيها هو يصل جاره اليهودي الذي آذاه مراراً وتكراراً برميهِ القاذورات والأوساخ والأشواك أمام بيت النبي ﷺ، والتي يخرجها بطيب نفس، وعندما مرَّ يومٌ لم يجد فيه النبي هذه الأوساخ افتقد جاره وعلم أنه مريض فذهب لعيادته، فكانت الصاعقة التي هزّت كيان اليهودي وأزالت الغشاوة والبغضاء من قلبه لما وجده من أخلاق وتسامح فأسلم. يقول رسول الله ﷺ: «من مات وله جيران ثلاثة كلهم راضون عنه غفر له»، وقال أمير المؤمنين عليه السلام: «حسن الجوار يقرّ الديار ويزيد في الأعمار».

## أذية جاري تشعل ناري

ورد عن الإمام الصادق عليه السلام: «ملعون، ملعون من آذى جاره»

فلا تفعل ما يؤدي أو يسبب إزعاج جيرانك؛ كأن:

- تجعل الماء أمام باب دارهم أو على شرفاتهم.
- تضع القمامة بشكل مكشوف بالقرب من دارهم أو عند مدخل البناء أو على الدرج والمصعد.
- توقف درّاجتك متجاوزاً حدودك ومتعدّياً على مواقف غيرك.
- تحجب الماء والكهرباء عنهم باستخدامك لكمية أكبر من حاجتك، أو غصبها بشكل غير قانوني.
- ترفع صوت المذياع أو التلفاز بما يزعجهم.

## الجار قبل الدار

كعاداتها في سكون الليل

وصفائه قامت من مقامها للقاء الحبيب

فلا شغل يشغلها ولا نوم يغفلها، فلا تأخير عن موعد

اللقاء، إنها صلاة الليل التي لا تفوتها مولاتنا الزهراء عليه السلام بأيّ

حال. وقفت في وثرها داعية راجية، وبينما هي في هذه الحال

استفاق الإمام الحسن عليه السلام ليسمعها تدعو وتدعو وتذكر المؤمنين

والمؤمنات، وتعدّد جيرانها واحداً واحداً وتستغفر لهم وتكثر الدعاء

بالصلاح والرزق. أنهت صلاتها وهي على هذه الحالة، فسألها الإمام

الحسن عليه السلام عن سبب دعائها لمن تعرف ولم تدع لنفسها، فما

كان إلا أن أثار وشع من بين شفيتها وهج تزيّنت به ملائكة

السماء وضجت منه شياطين الأرض، قالت:

«يا بني، الجار قبل الدار»



# انظر جيداً لا تتبع وحيداً

هل تعتقد أنه قد يأتي يوم يعيش فيه

الإنسان وحيداً؟ بالنسبة لي، إن تصور

هذا الشيء مُحال.

الشعور بالوحدة مؤلم.

التأذي  
والإيذاء

الضمير  
والوجدان

نمضي بعض الأيام في حياتنا ونحن نتألم بسبب الذين يعيشون حولنا. ونمضي بعض الأيام أيضاً نؤذي فيها غيرنا. نعم، ليس بالضرورة أن نجاملكم، أحياناً نقوم بأذية الآخرين والإساءة إليهم. لماذا نستاء من أذية الآخرين لنا، في حين أننا لا نكون كذلك عندما نؤذيهم؟

أحياناً نشعر بالاستياء وعذاب الضمير إذا آذينا أحداً. وتارةً يهدأ هذا العذاب عبر تقديم الاعتذار. وتارةً أخرى نؤخر الاعتذار. عندها نشعر بالوحدة ونظن أننا لسنا على تفاهم مع الآخرين.

التفاهم  
وسوء الفهم

ماذا يعني التفاهم؟ التفاهم يعني أن نفهم بعضنا بعضاً. وماذا يعني سوء التفاهم؟ يعني الفهم السيئ أو بعبارةٍ أصح، أن نفهم بعضنا بعضاً بشكلٍ سيئ.



# الفهم

ماذا يعني **الفهم**؟ أحياناً يجب أن نقوم بتشريح بعض الكلمات لأنفسنا حتى نعرف معناها الحقيقي، مثل نفس الحقيقة، مثل الفهم ومثل كلمة مفهوم.

## الفهم الصحيح

هو الذي يُصَوَّب ذهنك بالاتجاه الصحيح. والفهم الصحيح هو الذي يزيل تشوُّش ذهنك. ولتحصيل الفهم الصحيح يجب معرفة المعنى الواقعي والحقيقي لكل شيء. فالمعرفة هي التي تؤدي إلى الفهم. والفهم يبعث على التفاهم.

## تأملوا في هذه الجُمْل!

- إنَّه يعاني من سوء تفاهم. إنَّه لا يفهمني. - هل كلامي مفهوم؟ - افهمني - الحقيقة هي أنه .... - غير واقعي!

## المعرفة

نحنصل على معرفة ظاهرة ما أو علاقة ما عندما تتوفر جميع الأدوات اللازمة لمعرفة ذلك. أنت من أين تعرف صديقك وبأي أدوات؟ من صوته (تسمع صوته بأذنيك فتعرفه)؛ من هيئته (تري وجهه بعينيك فتعرفه)؟ وتحتاج المعرفة إلى أداة. فإذا استخدمت الأدوات اللازمة بشكل صحيح، لن تتعرض للخطأ في معرفة الآخرين وفهمهم.

## الأخطاء المعرفية

أكثر سلوكيات الناس غير الصحيحة ناجمة عن الفهم غير الصحيح. وينشأ الفهم غير الصحيح عن الأخطاء المعرفية مثال:

الحكم المتسرّع على الآخرين

سوء الظن

قراءة أفكار الآخرين

التعصّب لوجهة نظر معيّنة

الحكم على الشكل والمنظر

النظرة السوداويّة





## طرق حماية الزراعة

- عبر البيوت البلاستكية للحصول على إنتاج وافر خارج أوقات المواسم العادية حين ترتفع أسعارها.
- عبر المبيدات: رشّ المزروعات بالمبيدات لحماية الانتاج.
- عبر اللاقطات (فورمون)

## تقليدية:

- تعتمد على الحراثة
- تترك التربة مُعرضة للتَّعرية
- تعتمد على تقليب التربة
- تعمل على مداورة المحصول (ما يُزرع في هذه السنة لا يُزرع في السنة القادمة)
- يكون ريّها عن طريق الجرّ أو الخراطيم

## أنواع الزراعات:

## حديثة

- تعتمد على التقنية والإرشاد والتطوير المستمر.
- يعتمد ريّها على التنقيط.
- متطورة غزيرة الانتاج.

مثال عن الزراعة الحديثة

# قصة في لبنان

## الزراعة العضوية

### تعريفها:

- نظام زراعي يعتمد على استخدام المواد الطبيعيّة في الزراعة بدلاً من الأسمدة الكيماويّة

### هدفها:

- انتاج غذائي صديق للبيئة والطبيعة وفق المواصفات العالمية
- انتاج غذاء يحتوي على معادن وفيتامينات
- انتاج غذاء يحتوي على مواد مضادة للأكسدة ومحاربة للسرطان

### حسنتها:

- غزارة الانتاج، والتقليل من خطر الاصابة بالسرطان نتيجة الترسّبات الكيماويّة

### من شروطها:

- ضرورة وجود أرض بعيدة عن التلوّث مثل مكبّ النفايات والمصانع و...
- عزل الأرض بسياج أو أشجار
- تخصيب الأرض بمواد عضوية طبيعية. الكومبوست (المواد الطبيعيّة المخمّرة) (حيوانية أو نباتيّة)
- مراقبة الأمراض والحشرات ومكافحتها بمواد طبيعيّة (لاقطات)
- استخدام بذور وشتول عضويّة غير معدّلة وراثياً

# السطح على

# يُحكى أن

قصة: بهمن مراد  
رسوم: ميثم موسوي



رَبَّتْ

الوالد كتف منصور قائلاً: «هذا لأجل عملك! عليك أن تثبت جدارتك أمام المعلم!» تبسم منصور فهو كان يعلم أنه ليس من عادة أبيه أن يشتري الحلوى بنفسه، ولكنه اشتراها هذه المرة ليظهر فرحه بعمل منصور الجديد. حدّق الرجل العجوز بمنصور من رأسه إلى أخمص قدميه قائلاً: «ألا يقوم المعلم بنفسه بتمديد الأسلاك؟!». رفع كتفيه قائلاً: «أنا أستطيع بإذن الله». دخل العجوز إلى منزله متردداً، ثم عاد ومعه كيس مليء بأسلاك كهربائية. وكان المعلم صادق قد قال له: إن أحمد سيكون أمام المنزل، ومعه بقية العدة. كان أحمد يحدّق متعجباً بمنصور، وهو يعمل بسرعة. فسأله: «هل ستأتي غداً؟» - «غداً؟ إلى أين؟»، «إلى هنا». - «لا، لقد أنهيت عملي». قال أحمد مسروراً: «قال المعلم صادق إن عملك خاضع للتجربة. وقد امتحنتني أيضاً. وقال لي أن أبقى!». سأله منصور: «برأيك أبقى أم أذهب؟» ألقى أحمد نظرة إلى الأسلاك الموجودة في تلك الجهة من الغرفة وقال بقوة: «لماذا تذهب؟ اعلم أنك ستبقى!» لفّ منصور السلك وضحك، وقال صاعداً السلم: «السلك الهوائي». أعطى أحمد رزمة السلك الهوائي لمنصور متعجباً. فهو كان يعلم أن السلك الهوائي أغلى ثمناً من باقي أنواع الأسلاك. وكان المعلم صادق يضع داخل الخرطوم متراً واحداً منه. لم يتحمل أحمد أكثر من ذلك، فقال: «هل أسحب السلك وأوضّبه؟ ألا ترى علبة الهوائي؟». رفع منصور رأسه. وتتبّع مسير خرطوم الهوائي، ثم قال: «ولما لا أراه؟» أوصل منصور السلك إلى أعلى النافذة ثم إلى علبة الموزّع، صعد السلم وأخرج السلك قائلاً لأحمد: «اذهب إلى السطح!». - «لماذا السطح؟!». - «يجب أن يذهب السلك الهوائي إلى السطح، عندما تراه، نادني!». وصل إلى السطح، ورأى السلك. صعد منصور إلى السطح راكضاً. ثم عقد السلك وتركه هناك. كان أحمد لا يزال قلقاً: «إذا جاء المعلم صادق، فبم نجيئه؟!». توقف منصور وقال: «أي جواب؟ ماذا يريد؟». قال أحمد: «الأسلاك الهوائية من حصّة المعلم!». حدّق منصور بأحمد مزمجرأ: «حصّة المعلم؟! أوليست الأسلاك من حق صاحب المنزل؟». فأجابه أحمد: «لا، إنها من حصّة المعلم. يجب أن نأخذ كلّ الأسلاك الباقية إلى المحلّ!».



حضر المعلم ألقى نظرة ثم رفع رأسه مسروراً وقال: «جيد! جيد! لم تقل إنك تعرف إلى هذا الحد؟!». «أرى أنك قد لففت هذه أيضاً؟!». نبض قلب أحمد بسرعة، وشحب وجهه. اعطني «مفك البراغي!». التقط منصور مفك البراغي وناولوه للمعلم، فتح علبة الموزع ونظر إلى داخلها بدقة وقال: «إلى أين يذهب هذا السلك?!». انهار قلب أحمد، ولكن منصور أجاب على الفور: «إلى أعلى السطح!».

لم يكن يتوقع هذا الجواب، فقال غاضباً: «هه هه! إلى السطح! لقد أصبحت شاعراً، قلت إلى أين يتجه السلك?!». فأجاب منصور بطمأنينة مرة ثانية. عندها صرخ: «اسحب السلك خارجاً! اذهب إلى السطح وحرره، ثم اسحبه خارجاً، هل فهمت?!».

انطلق منصور. فصاح المعلم ثانية: «أنت، لا تذهب، ليذهب أحمد! أنت ابقى هنا واسحب السلك. يجب أن يكون السلك الهوائي متراً واحداً فقط؟ هل سمعت؟» وعندما ينتهي العمل، تعال إلى المحل، عملك كان جيداً. ولكن غداً اذهب لتجد عملاً آخر!». أنهى أحمد ومنصور عملهما ثم خرجا. أقفل منصور باب المنزل بإحكام، وانطلق حاملاً الكيس المليء بالأسلاك.

رأى أحمد أن منصور يتجه بالاتجاه الآخر، فسأله: «إلى أين؟ ألا تريد الذهاب إلى المحل؟!»، «ما بقي من الأسلاك للمعلم، أنا أعرفه أفضل منك!».

قال منصور: «أنت قم بعملك! هذه الأسلاك يحتاج إليها الرجل العجوز. يجب أن أعطيه إيّاها».

قال أحمد: «ألن تأتي إلى المحل لتأخذ أجرك?!». قال منصور: «لا أريد أجراً! اذهب أنت».

وصل منصور إلى المنزل وهو يشعر براحة وطمأنينة. سمع ضجة وأصواتاً في المنزل. فرأى خالاته وعمّاته. سلّم عليهنّ. قام الوالد مستعجلاً ليستقبل منصور بفرح. عندما شاهد منصور فرحة أبيه، نسي كلّ ما جرى معه وتبسّم. أحبّ الوالد أن يسأل عن أول يوم عمل لابنه. ولكنّه تذكّر شيئاً: «الحلوى! على شرف عمل منصور الجديد تفضّلوا».

أراد منصور أن يقصّ على والده قصة منزل ذلك الرجل العجوز والمعلم، ولكنّه صبر وفضّل فعل ذلك بعد تناول الحلوى.

تنفّس الصبح مصطحباً نسيماً عالياً. كان الوالد يشعر بالرضى عن ولده.

انتعل حذاءه ووقف ينتظر منصور. خرج منصور وفي يده كسرة خبز وبعض الجبن.

انتعل حذاءه أيضاً واتجه نحو والده.

التفت الوالد إلى منصور وقال: «كان يجب أن نذهب عند المعلم كرم!». قال منصور: «المعلم كرم?!».

«نعم، لقد قلت لك البارحة إذا لم تعمل عند هذا، فعند ذاك.»

قطع منصور كلام والده قائلاً: «حسناً، أبي، ولكن ليس اليوم. فالיום لديّ عمل آخر. إن شاء الله غداً! غداً اذهب».

«غداً! ولمّ ليس اليوم?!». قال منصور: «اليوم لديّ عمل. يجب أن أذهب إلى الرجل، وأخذ منه بقيّة الأسلاك».

سأل الوالد بتعجب: «لماذا؟ وماذا ستفعل بقيّة الأسلاك؟».

أجاب منصور: «يجب إكمال تمديد الأسلاك للمبنى، يجب أن يكون الرجل العجوز راضياً».

# من أوقات سامة



## السّم المتعدد المهام

السّم ليس فقط سلاحاً عند أغلب البهائم السامة للهجوم والصيد، فهو يهضم الطعام أيضاً حيث يخلط الحيوانُ الصائدُ سَمَّ فريسته بلعاب فمه لكي يُسهل عملية هضم لحمها. السموم المعقّدة غالباً ما تكون مزيجاً وتركيباً من مئات الأنزيمات الهضمية التي تصيب الجهاز العصبي للفريسة بالفلج وتوقفه عن العمل.

## العقرب المُميت

سم هذا العقرب خطر جداً ومُميت. حدود الملي غرام الواحد كافٍ لكي يُفلج تماماً فريسة تزن ثلاثة كيلوغرامات ويوقف كلياً عمل القلب والرئتين والجهاز الهضمي. الطعام الأساسي لهذا العقرب هو الجراد و الصراصير. ولكنه لا يوقّر أي مخلوق يصادفه بلدغته. لدغة هذا العقرب لا تجلب الموت للإنسان، إنَّكل لدغة تحوي 225 ميلي غرام من السم و هذا ليس كافياً لقتل إنسان.

## أسماك الحجر

هذا المخلوق يملك أخطر نوع من سموم الحيوانات البحرية. وشكله يشبه الحجر لكن ظهره مغطى بأشواك، ويدخل السم بغرس أعلى الشوك في جسم الفريسة.

## الترياق: علاج سم كل حيوان يُصنع من سمه.

لعلاج لدغ الحيوانات السامة يُحقن مقدار بسيط جداً من السّم في جسم أحدٍ ما، من ثم يُستخرج الترياق الذي أفرزه جسم المُصاب لمقابلة هذا السم وبعد تكثيره يُحقن به الشخص الملوغ.

## الثعبان المائي الأصفر البطن

متعارف أن ثعابين البحر غير مؤذية ولكن هذا الثعبان المائي الأصفر البطن يمتلك سمّاً رهيباً يُفلج به فريسته في الحال ويوقف عمل القلب فوراً. ولم تثبت الدراسات العلميّة بعد إذا كانت الفريسة تصاب بالجلطة القلبية من الخوف أو من السم!





## العنكبوت النأه البرازيلي

هذا العنكبوت لا ينسج بيتاً، بل يتمشى ويشن هجوماً على الحيوانات والحشرات المارة.

في النهار يختبئ في الأماكن المظلمة والرطبة. وعادة يختبئ خلف ثمرة الموز ويهاجم الأشخاص الذين يقتربون لقطفها. العنكبوت البرازيلي يملك السم الأشد هلاكاً مقارنة بعنكب أخرى.

## الدودة الألفية لونومبا

هذه الحشرة لا تحتاج للدغ بل يكفي أن تمشي على جسم الفريسة ووبرها السام سوف يُغرس في جلد الفريسة ويدخل السم إلى جسدها. سمها يتسبب بنزيف الأعضاء الداخلية وتوقف عمل الكليتين.

## قنديل البحر صاحب المحفظة

قنديل البحر هذا شفاف يكاد لا يرى ويُعد من أخطر الحيوانات البحرية.

## رخويات القمع

يوجد أكثر من ستمئة نوع من حلزونات صدف القمع وجميعها سامة. هذه الحلزونات تحقن السم في جسم الفريسة بوسيلة الصدفية الحلزونية التي تملكها. تُصوّب الحلزونة السهام الموجودة في الصدفية إلى أي جهة تريدها وبهذا تغلق المفرد للفريسة. يوجد مئتا نوع من الأنزيمات المختلفة في سم هذا الحلزون الذي يستطيع في غضون ثانيتين أن يفلج سمكة صغيرة. السم الموجود في الصدفية كافٍ لقتل خمسة عشر إنساناً. ولا يوجد أي علاج لسم هذا الحلزون حتى الآن.

## عنكبوت القمع

في عالم العنكب أكبر الأنثى هنّ الأشد سماً من الذكور ولكن هذا ليس صحيحاً حول هذا العنكبوت. لدغ هذا العنكبوت القمعي الشباك الأشد فتكاً وهلاكاً من سائر الحشرات. أكثر أماكن عيش هذا النوع من العنكبوت في استراليا.

هذا الثعبان الأفريقي البني الداكن اللون يملك السم الأشد هلاكاً من بين سائر الثعابين. التركيب الموجود في سمّه هو الأشد ألاماً من بين الموجودات الأخرى.

## مامباي الأسود

# جُرثومة أم بكتيريا

# حد فاصل

نص: فاطمة الشيخ/سيناريو: أمل عبدالله

رسوم: نور فقيه



تختلف آراء الناس باختلاف أعمارهم وثقافتهم ومستواهم العلمي. فلذلك نرى من يرفض رفضاً قاطعاً التعرف إلى الانترنت، ومنهم من يعلم به ويبخسه فائدته، ومنهم من ينظر إليه نظرة من يقول: "يسعده ويبعده"، ونحن الشباب طبعاً الفئة الأكثر استعمالاً وتعايشاً مع تلك الخدمة.

## وجهة نظر

«ياااه! لقد قام محل الأزهار بعرض تنزيلات هائلة، سوف أبتاع بعضاً منها بكبسة زر».  
«لم أعد أتابع الأخبار على التلفاز، فأنا أتابعها أولاً بأول على الفايبر بوك».  
«لم يأخذ مني بحث مادة العلوم سوى ساعة من الوقت؛ نصف ساعة للبحث، والنصف الآخر لتجميع المعلومات وطباعتها».  
«كنت أنتظر أن ترسل لي أختي شريط فيديو مسجلاً أو كاسيت أو رسالة حتى أطمئن عليها، أما الآن فأنا أحادثها وأشاهدها في أي وقت».

هذه بعض الاستفادات التي نحصل عليها من وجود الانترنت في حياتنا، حتى وصلنا إلى درجة أننا لا نستطيع الاستغناء عنه كضرورة الأكل والشرب تماماً. ولكن هذه الضرورة التي نعتقد بها ونلمسها، قد لا تكون بذات القدر والأهمية عند غيرنا كالأهل أو من يكبرنا بأجيال.



إذاً لقد فزت!  
صورتي حازت 120 like

حصلت على 100 like على صورتي

## لماذا؟

«لا أجد في الانترنت إلا تافهة ومضيعة للوقت».  
«بمجرد أن نفتح صفحة الانترنت تتهافت الصور الإعلان التي تخدش الحياء؛ فكيف إذا صرنا نقول الصفحات؟ هذا أمر خطير».







وجّهنا دعوة على الفايسبوك والتويتر وقد تحمس الجميع للمشاركة خاصة أنه مولد الرسول ﷺ

كيف استطعتم  
تزيين الشارع بهذا  
الوقت القياسي؟



لقد قالت المعلمة إنّ القصة التي كتبها رائعة! سأضعها على الفايسبوك ليتمكن أصدقاؤني من قراءتها!



«لقد تسبب الانترنت بسمنة عند ولدي من الصعب جداً أن يعالجها. لطالما أدمن الجلوس لساعات طويلة خلف تلك الشاشة».

«لم يعد هناك شيء اسمه أسرار البيت، فخصوصياتنا صار يعرفها الغريب قبل القريب».

«وعدني بالتقدم الدراسي في حال اشتركنا بالنت، ولكن كل ما حصلت عليه هو شكاوى المدرسة، وسوء التصرف معنا كأهل ومع إخوته»...

«لم يعد هناك حديث سوى عن الكاندي كراش والزومبي، أيقوم الانترنت بغسيل أدمغة أولادي؟!».

### لحظة

لنأخذ نفساً عميقاً ولنرّ الأمور من فوق. لا أريد أن نتحدث كما في الكتب الأدبية، أن الانترنت كالسيف ذو حدين، فأنتم أدرى بذلك. كل ما يجب قوله هنا، هو أن حلّ الأمر ليس بهذا التعقيد، فما نحتاجه هو التقوى والحكمة والوعي.

علينا أن نعي جيداً أن عالم الانترنت هو وليد الغرب، لذلك لن تكون كل مضامينه ومحتوياته مناسبة لثقافتنا وديننا. يكمن الذكاء هنا في معرفة كيفية الاستفادة منها من دون أن نضطر إلى التنازل عن أي من قيمنا. بل علينا أن نبحت ونأخذ كل ما يساعدنا في تطوير علومنا وتنوير عقولنا، كما يلتقط الطير الحَبّ.

ولا ننسى أنّ معيار نجاح وضمن استمرارية أي شيء هو الاعتدال والتوازن في الاستخدام؛ فمحيطنا من عائلة ودراسة وصحة... كل ذلك له علينا حقّ.





# ما كان لله ينمو

ارتفعت

كفا المصطفى ﷺ نحو السماء، ورددت شفتاه دعوات خالصة وعاهها المصلّون خلفه وأمنوا عليها. لم تكد جماعة المصلين تتفرق حتى دخل مسجد رسول الله ﷺ رجل عجوز ضعيف الحال رث الثياب نحيل البنية غائر العينين اقترب بخطى وثيدة حتى وصل إلى منبر رسول الله ﷺ، وقف بمحاذاة مسلماً، رد المصطفى السلام وحيا الأعرابي الذي شكا لرسول الله ﷺ، ضيق الحال وذلل السؤال: «يا رسول الله أنا جائع فأطعمني وعارٍ فألبسني وفقير فأغني».

تألم ﷺ، لحال الرجل الغريب حيث لم يجد له شيئاً يعطى، ولكنه أرشده إلى بيت ابنته ومهجته فاطمة ؓ وكان بيتها ملاصقاً لبيت النبي ﷺ فاصطحبه بلال مؤذن الرسول حتى أوقفه على باب دارها ؓ وطرق ذلك الباب الخشبي. حزن قلب فاطمة لمرأى العجوز - وهي التي ورثت قلب أبيها العطوف - فعمدت بعد أن بثها شكواه إلى قلادة في رقبتها كانت قد أهدتها لها فاطمة ابنة عمها الحمزة فدفعتها إليه قائلة: «بِعْ هذا العقد لعل الله يعوّضك به ما هو خير لك».

أشرق وجه العجوز فرحاً بعتاء فاطمة وبددت انقباض وجهه ابتسامة عريضة بدت على محياه النحيل فرفع يديه للسماء شاكراً داعياً لفاطمة ومصلياً على أبيها الذي تنكشف بالصلاة عليه الكربات.

حمل الإعرابي عطية الزهراء ؓ مسرعاً إلى مسجد النبي ﷺ وكان لا يزال داخله مع جماعة من المسلمين يستوضحونه بعض ما أشكل عليهم من أمر دينهم وديناهم. اقترب من النبي وقال: يا رسول الله أعطتني فاطمة هذا العقد وقالت بعهُ عسى الله سبحانه أن يصنع لك خيراً. نظر ﷺ إلى قلادة فاطمة وبكى هامساً للرجل: «كيف لا يصنع الله لك خيراً وقد وهبته لك فاطمة بنت محمد سيدة بنات آدم ؑ؟» عندها قام عمار واستأذن رسول الله ﷺ بشراء العقد فأذن له.

قال عمار: بكم العقد يا إعرابي؟ فقال الرجل: بشبعة من الخبز واللحم، ولباس أصلي به لربي، ودينار يوصلني إلى أهلي. قال عمار: لك عشرون ديناراً ومئتا درهم وبُرْدَة يمانية وراحلتي توصلك إلى أهلِكَ وشَبَعك من الخبز واللحم.

فرح الرجل فرحاً شديداً مثنياً على سخاء ذلك الصحابي الجليل فسَلَّمه القلادة ثم أخذ الثمن وسار إلى أهله. عمد عمار في صباح اليوم التالي إلى العقد فطَيَّبه بالمسك ولَفَّه في بُرْدَة يمانية ودفع بها إلى عبدٍ له قائلاً: خذ هذا العقد هدية مني إلى رسول الله ﷺ وأنت له. أسرع العبد مسروراً إلى رسول الله ﷺ وأخبره بمقالة سيده فابتسم ﷺ وقال للعبد: انطلق إلى فاطمة فادفع إليها العقد وأنت لها.

وصل المملوك إلى بيت فاطمة ؓ وأخبرها بما دار بينه وبين أبيها فأخذت عقدها ثم أعتقت العبد لوجه الله، فضحك متعجباً فقالت له: ما يُضحكك يا غلام؟ فقال: أضحكني عظمة بركة هذا العقد؛ أشبع جائعاً وكسا عرياناً وأغنى فقيراً وأعتق عبداً ورجع إلى صاحبه.

# 10 أشياء لكي تترك بصمتك في الحياة

# أشياء لكي

إعداد: جواد رميتي

1

اطلب التوفيق من الله

تعالى وتوكل عليه، قد تبذل جهوداً عظيمة لتحقيق هدف ما، وبعد كل ذلك قد لا تنجح. فالكثير منا يبذل الوقت والجهد والتعب، لكن القليل من يتوكل على الله سبحانه. لكن، هذا لا يعني أن لا نسعى وأن نبذل كامل قدرتنا للوصول إلى الهدف، لكن فلنثق بالتوفيق الإلهي «وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ».

2

تحل بالأخلاق

الكريمة، فلننظر إلى ذلك الشخص المتحلي بالصدق دائماً والمبتسم ألا يحبه الناس؟ أو دعونا ننظر إلى الشخص المتواضع، ألا يحترمه الناس؟ وهكذا مع كل الأخلاق الحميدة الأخرى. لذا اجعل أخلاقك الحميدة بصمتك في الحياة.

3

كن خادوماً للناس

والمجتمع، فهناك من هم بحاجة إليك وإلى وقوفك بجانبهم حين وقوعهم في المصاعب بمختلف أشكالها. وخدمتك لأولئك الناس قد تفرج عنهم، وستجعلك حتماً تضع بصمة خير في هذه الدنيا وترفع من قدرك عند الله تعالى.

كن مبادراً، فالمبادرة

هي الطريق الأسهل لتحقيق الأفضل لك وللمن حولك. قد تكون المبادرة بفكرة أو قد تكون بفعل، لا تبخل على نفسك من البوح بها وحتى السعي لتحقيقها. فإن أثر هذه المبادرة سيخلد وستحكي الأيام عمّن بادر إليها.

5

كن مضحياً تصل،

فالذي يريد ترك أثر طيب في الدنيا ونيل مرضاة الله عز وجل، والذي يريد للمجتمع بل وللعالم أن يتحسن عليه أن يضحي. والتضحية ليست مادية فقط بل معنوية أيضاً.

4



على أعتاب الحياة تقف، تنظر، وتفكر: أين أنا، وماذا قطفتُ من ثمار لزام الآخرة وقد جاوز عمري الثالثة عشر باحثاً عن السبيل الأسمى؟ أين أنا، من ترك بصمة تحكي عن ذاتي في حياتي، وحياة من هم حولي؟ أنت وأنا وكل من حولنا، نسعى نحو التألق وبلوغ أسمى القمم خلال مسيرنا على سُلّم حياتنا. لكن، كيف نترك ذلك الأثر المُفيد والقيّم، بصمة على صفحات الحياة؟ إليك عشرة أشياء لكي تترك بصمتك في الحياة:

## استثمر وقتك

6

**تفاءل بالخير، فمن أراد**

أن يترك بصمة خير في هذه الدنيا عليه أن يتحلى دائماً بالتفاؤل، شرط أن يدفعه هذا التفاؤل إلى العمل والاجتهاد وليس إلى الركون والكسل وانتظار الفرص بدون عمل وجهد.

8

**اهجر الذنوب؛ فإنها**

من العوائق لترك بصمتك وأثرك الطيب في الحياة. ابتعد عن الغرور، التكبر، الكذب، وكل ما نهانا الله عنه. ودع صورتك صورة إيجابية بينك وبين ذاتك، وبينك وبين من هم حولك.

7

**اختر صديقاً حسناً،**

فالرفيق الحسن سيشجعك على المضي قدماً بفعل الخير، وذلك بعكس رفيق السوء. والرفقة الحسنة من أهم العوامل التي تساعد الشخص على العمل والجد والإبداع، فالبيئة الإيجابية تولد أشخاصاً إيجابيين يهيئون لك الطريق للتألق.

**كن واثقاً بنفسك،**

فالثقة بالنفس من أهم العوامل التي تجعل الشخص يضع بصمته في هذه الحياة. فالله سبحانه وتعالى منحنا قدرات ومهارات نستطيع بها أن نحقق إنجازات ضخمة إذا أحسنّا استثمارها ووضعها في مكانها الصحيح. فلا تدع التردد يتسرّب إلى داخلك.

9

**كن صبوراً، فالذي**

يريد أن يضع بصمة خير سيواجه بلا شك عقبات وعوائق في طريقه، لذا لا بدّ لصاحب الرسالة السامية أن يواجه العراقيل بشتى الوسائل، وبالتالي فإن لم يتحلّ بهذه الصفة لن يستطيع تأدية رسالته وسيتوقف عن مواصلة السير في هذا الطريق.

10

عند زيارة القائد دام ظلّه لمدينة قم كان من أوائل من يتشرف باستقباله هو المرجع  
الراحل وشيخ العرفاء بهجت رضوان الله عليه ويقف خارج المنزل لضيافته. ويُنقل عنه  
قوله: «أنتم لا تعرفون مقام هذا السيد ولا ثواب استقباله».

# قائد الأمة

إعداد: علي رحيل

1975

بعد نشاطاته التثقيفية أوقف السافاك جلسات التفسير التي يدرّسها القائد في  
المسجد والبيت فانتقل الإمام القائد إلى مسجد الكرامة مُنْع من إقامة صلاة  
الجماعة ومن الخطابة وارتداد المنبر فتوجه إلى مسجد جاويد ولكن أغلقوا  
المسجد. فُتّش منزله في مشهد واعتُقل للمرة السادسة ونُقل إلى طهران إلى سجن  
اللجنة المشتركة ضد الإرهاب ليُجرّب أسوأ السجن، ومُنْع من اللقاءات ومعرفة  
مكان سجنه أو وضعه أو أي ارتباط بعائلته.

أيام صعبة قضيتها في الزنزانة لا يدرك قيمتها إلا الذين  
ذاقوا طعمها، التعذيب كان يستمرّ حتى الصباح. ضُباط  
التعذيب اختيروا بعناية شديدة. كل ما في هذا السجن  
الهدف منه تحطيم روحية وشخصية السجين. البقاء لشهر  
في الزنزانة الإفرادية كان يعادل سنة في السجن العادي، أما  
التعذيب هنا فساعة منه تعادل سنة في الزنزانة الإفرادية.  
قال لي يوماً المحقق: أول ما وقعت عيني عليك شعرتُ  
بإحساس سيء، الآن أقول لك إنني طوال عمري لم أرَ  
إنساناً بسعة صدرك وغير متعصّب إلى هذا الحدّ.

وبعد مرور ثمانية أشهر:

سأل السجّان: مَنْ منكم عليّ الخامنّي؟  
فأجاب: أنا. قال: غطّ رأسك وتعال معي.

أخذني إلى غرفة المحقق، وما إن رأيته حتى قال: أنت حرّ!  
تعبّبتُ كثيراً وخرجتُ باستغراب من الغرفة.

خرج لكن تحت المراقبة ممنوعاً من صلاة الجماعة  
والمحاضرة والتدريس وجلسات التفسير حتى في بيته  
لكنه استمرّ سرّاً في نشر أفكار الثورة والإمام (قدس  
سرّه) وإيصال الحقوق الشرعية لطلاب العلوم الدينية.

عندما التقى والدته قالت له: «أمي! لقد دعوتُ  
كثيراً، وقمت بكثير من النذور وختم القرآن ورأيتُ  
مناماً غريباً كان فيه حضرة الرضا عليه السلام التفت  
إليّ فهدأ قلبي». فقال لها:

أمي العزيزة بدعائك اقتصر السجن عليّ  
ثمانية أشهر فقط وإلا لبقيتُ لثماني سنوات.

رفع جهاز السافاك من وتيرة قمعته، ومنع السيّد  
من إقامة صلاة الجماعة، ووضع أجهزة تنصّت على  
هاتف منزله، وتعقّب كل مراسلاته. وعلى الرغم  
من المراقبة الشديدة استمر الإمام السيد علي  
ال خامنّي بالنشاط وتحول بيته إلى مركز للمراجعة  
والبحث والتواصل والنقاش.

قام بجمع زكاة الفطرة لمساعدة  
اللاجئين الفلسطينيين في لبنان في  
أوج الحرب الداخلية.

1976

العلاقة  
مع الأم

## الاعتقال السادس



# جحا الطريف

# قصص وعبر

إعداد: علي رضا

رسوم: وحيد كريم

## سقوط قميص

كان قميص جحا منشوراً على الحبل. هبّ هواء وأوقع القميص على الأرض. قال جحا لزوجته: يجب أن نضحي بخروف. سألتها زوجته: لماذا؟ أجابها: لأنني لم أكن بداخل القميص وإلا لكنت قد سقطت الآن وانكسرت يداي وقدماي.

## أجرة العتال

ذات يوم اشترى جحا طحيناً وطلب من عتال أن يوصله إلى بيته. فمشى سويماً في السوق المزدهم وبعد برهة ضيّع أحدهما الآخر. وبعد أيام عدّة رأى جحا العتال في الطريق واختبأ كي لا يراه العتال. قالوا له: لماذا اختبأت ولم تذهب كي تطالبه بطحينك؟ قال: **خفت أن يطالبني بأجرة العتالة!!**

## الهلال والبدر

سأل رجلٌ حجا: عندما يصبح الهلال بدرّاً ما الذي يفعلونه بالهلال القديم؟ قال: ههه، ألم تدري حتى الآن؟ إنهم يقطّعون الأقمار القديمة ويصنعون منها النجوم!

يوماً ما طلب جار جحا حبلاً منه. أجابه: أعتذر منك، نشرت زوجتي السمسم على الحبل كي يجف. قال الجار: ما هذا الذي تقوله؟ وكيف بالإمكان نشر السمسم على الحبل؟ قال: إذا لم أرد أن أعيرك الحبل هذه الحجة كافية. هل تريد أن أقول لك إنها نشرت عليه الطحين؟

## عذر جحا

## الخرطوم

هيهات يا محتل..  
هيهات ممّا الدّل..  
هيهات الأرض لربّتنا  
ننساها ونهدم قلعتنا

يا لتعاستي.. انقطعت  
المياه.. أمي انقطعت  
المياه من جديد

أرني الآن أيها الخرطوم  
من أين سيتسرّب منك  
الماء؟!

تستحمّ للمرة الثانية هذا الصباح!  
أليس الأجدى أن تُنهي كلّ عمليّك  
في الأرض وتستحمّ دفعةً واحدة.

وهل عندكم ماء؟  
لقد نفد من عندنا..

ونحن لم تنقطع  
عندنا منذ أيام  
عديدة

لا يا عماد لسنّا نواجه أيّ  
مشكلة في المياه

لكن نحن  
نشترى الماء كلّ يوم  
تقريباً

الحمد لله فمع قدوم  
الشتاء يتحسنّ الحال

لم أكن أملك المال لشراء الماء،  
ولم أشأ أن أتصل بك

حسناً، نلتقي غداً  
في تحدّد جديد

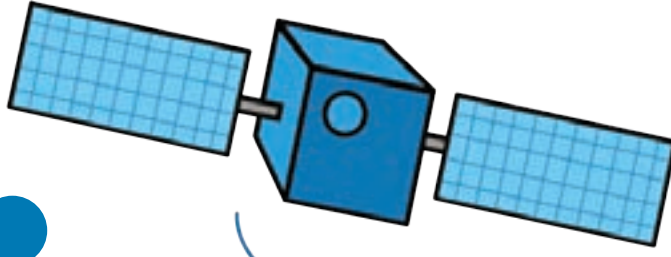
أقسم أنني رأيته بعيني ليلة  
البارحة وهو يقفز على السطوح

انظر إليه إنّه يقفّ على السطح،  
ويراقبنا، لكن لا تدعه يلاحظ





# نظام GPS والأقمار الصناعية



كم كان الأقدمون من قبلنا يعانون خلال مسيرهم وانتقالهم من مكان إلى مكان يجهلون موقعه بالتحديد، كم كانوا يلجؤون إلى بعض الوسائل البدائية التي كثيراً ما صعبت عليهم مهماتهم. أما اليوم فلا وجود لتلك الصعوبات في تحديدك لمكان لا تعرفه وتريد الوصول إليه. كيف؟ فلنتعرف سوياً إلى نظام الـ GPS.

1

## ما هو نظام الـ GPS؟

هذه الأحرف الثلاثة هي اختصار للكلمات: **Global Positioning System** والتي تعني: نظام تحديد المواقع العالمي. وهو عبارة عن نظام مكون من شبكة أقمار صناعية يصل عددها إلى 24 قمراً مثبتة في مدارات محددة من الفضاء الخارجي.

2

## ما هي خصائص مكونات هذا النظام؟

### على صعيد الأقمار الصناعية:

- هذه الأقمار تدور في مدارات حول الأرض بسرعة تبلغ 7000 ميل في الساعة.
- تعتمد على الطاقة الشمسية، كما أنها مزودة بطاريات قابلة للشحن من أجل ضمان استمرار عملها في حالة انعدام الطاقة الشمسية.
- يوجد على كل قمر صاروخ صغير من أجل أن يسير القمر في طريقه الصحيح.
- يزن القمر الصناعي ما يقارب الطن الواحد، وقطره 6 أمتار تقريباً بما في ذلك شرائح الطاقة الشمسية الممتدة على جانبي القمر.

### على صعيد جهاز الاستقبال أو الـ GPS:

- يجب أن يعرف هذا الجهاز شيئين أساسيين ومهمين: أين موقع هذه الأقمار وما هي المسافة التي تفصل بينها وبين جهاز الاستقبال.
- بث الإشارة: يقوم القمر الصناعي ببث إشارة تحمل موقعه كما تحمل زمن بث الإشارة، حيث يعين كل قمر صناعي منها زمنه بواسطة ساعة ذرية بالغة الدقة.





- **استقبال الإشارة:** يقوم جهاز الاستقبال (الـ GPS) باستقبال ثلاث إشارات قادمة من ثلاثة أو أكثر من تلك الأقمار الصناعية، وعن طريق تسجيله لحظة الاستقبال وسرعة انتقال الموجة أو الإشارة فإنه يمكنه أن يحدّد المسافة التي تفصله عن القمر الصناعي (ليس الموقع).

- **تحديد الموقع:** وباستقبال ثلاث إشارات من ثلاثة أقمار مختلفة فإن نقطة تقاطعها تحدّد موقع جهاز الاستقبال (الـ GPS).

## السيّارات الذكية

3



لطالما سعى الإنسان بشتّى الوسائل والطرق إلى أن يبتكر ما يوفر له الراحة والسّلامة، فاخترع آلات متطورة تكنولوجياً وأطلق عليها بعض الصفات مثل صفة الذكاء. هذه الصّفة لازمت كلّ ما حولنا في عالمنا الحاضر، حتّى وصلت إلى السيّارات، فأصبح هناك ما يُعرف بـ "السيّارات الذكية".

السيّارات الذكية هي نوع من أنواع السيّارات التي تتوفّر فيها مميّزات بصرية وحسية تُساعد على توفير الأمن والسّلامة

والراحة لركّابها. ويتمّ ذلك عبر وجود مستشعرات خاصّة داخل قطعها لها علاقة بالحماية من الاصطدام، والمساعدة على ركن السيّارة في مكانها الصّحيح دون تكبّد العناء لذلك ومستشعرات حسّية أخرى. وحالياً نجد أن الشّركات المطوّرة للسيّارات بدأت تقترب من الدخول بسيّاراتها الذكية إلى أرض الواقع أكثر وأكثر، حيث يوجد حالياً العديد من السيّارات التي تحفّظ وضعية المقاعد والمرايا الخاصّة بكلّ مستخدم للسيّارة، ومعرفة ذلك بمجرد إدارته محرك السيّارة بمفتاحه الخاص. كما توفّر بعض السيّارات تقييماً تتنبّأ فيه المسافة المتوقّعة التي ستقطعها السيّارة بالتّشغيل الكهربائي بدقّة عالية مع توجيه السّائق عبر الاعتماد فيها على نظام الـ GPS إلى الطّرق الأسرع والأفضل ليقوم بسلوكها.



تطبيق

Google Maps



4

تطبيق **Google Maps** هو من التّطبيقات الأكثر استخداماً لدى العديد من مستخدمي نظام الأندرويد والـ iOS، حيث إنّ هذا التّطبيق يقدّم خدمات عديدة مثل تبيان حركة النّقل ووسائلها والملاحة والمعلومات الدّقيقة حول الأماكن التي تودّ التوجّه إليها. يميّز هذا التّطبيق بسهولة استخدامه، فباستطاعة المستخدم لهذا التّطبيق إيجاد العنوان الذي يريد الذهاب إليه وفي أي مكان حول العالم. ويكفي عليه تحديد المكان الذي يريد الوصول إليه، فيعطيه طرق الوصول مع التّفاصيل المتعلّقة بالوسائل التي يمكنه استخدامها. كما يضمّ هذا التّطبيق إلى جانب جميع خصائصه، خاصيّة الاستماع إلى الارشاد نحو الطّريق الصّحيح خلال القيادة مثلاً.



## # الكنز

إعداد: ليلى سليقة  
رسوم: سام سلماس

## # خواص الأشياء

# السبانخ

يُساعد في علاج فقر الدّم، ويُساعد في إنتاج كريات الدم الحمراء

**يُقوّي العظام**

يُقوّي مناعة الجسم، ويُساعد في إبقاء الخلايا منيعة

**يُنّج خلايا كافية لإعلام الجسم بوجود تهديد مثل العدوى أو المرض**

يُحارب مرض الصدفية

**يُساعد على نقل الأكسجين إلى جميع خلايا الجسم**

يُساعد في نمو الأطفال والمراهقين

**يُقي من الإصابة بالسرطان خصوصاً سرطان الجلد**

يُساعد في سلامة الشرايين والقلب

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9



البداية

أُسعى لكي  
أكون الأفضل



لا أحسد  
رفاقي على ما  
يمتلكونه

أفقد

تصرفات

الآخرين الجيدة

سعيد هو الأفضل  
لأنّ أباه ثري جداً



سجّاد هو الأوّل لأنه  
يمتلك أحدث iPad.



يقول ماهر أود أن أمتلك أحدث حاسوب مثل صديقي سامي. أحب أن أشتري ثياباً كثيرة مثل هادي. مثل رضا أمتلك الكثير من كرات القدم، مثل.... بالمختصر أود أن أمتلك أكثر من الآخرين وأكون الأفضل بين الجميع. يحب الناس أن يكونوا الأفضل ولكن الأفضل من يكون عبداً صالحاً ناصع القلب أمام الله سبحانه. فالكثير من الأشياء التي نظن أنها سبب تفضيلنا على الآخرين ستزول قريباً. **إذن تعالوا نفكر ما هو مقياس التفاضل بين الناس.**





لكل سؤال خمسة تفاصيل. حاول أن تجيب عن السؤال باستخدام أقل عدد من المعلومات المفصلة ليكون رصيدك أعلى. اجمع نقاطك بحسب عدد الأدلة التي استفدت منها حتى عرفت الجواب وانظر نتيجتك!

1

2

3

4

5

ما هو  
الحجر؟

ما هي  
الحيوان؟

ما هي  
النبات؟

ما هي  
المدينة؟

يوجد منه الأحمر الوردى والأخضر والأصفر والبنفسجي والأزرق الداكن، وكثيراً ما يظهر بلونين مختلفين، أو يمكن أن يتغير لونه في الصباح عن المساء	إذا تمّ تسخينه فإن أحد قطبيه تكون شحنته موجبة والقطب الآخر تصبح شحنته سالبة ومن ثم يُستخدم في صنع الآلات الكهربائية	يمكن أن يُستخدم في صناعة التماثيل الصغيرة والأواني الدقيقة والحلي الثمينة ويُعدّ من أفضل الحلي لصلابته الشديدة.	يُستخرج من الصخور النارية المتبلورة مع الكوارتز والزبرجد، ويتواجد في سريلانكا ومدغشقر وسيبيريا والبرازيل	تركيبته الكيميائية هي سليكات الألومنيوم
ورد ذكره في نهج البلاغة، من الأسماء المستخدمة له الـسوطوط	أكثر ما ينشط ليلاً أو عند الفجر ويمكنه الإبصار في مستويات متدنية من الضوء	يستخدم في طيرانه عملية السونار التي تعتمد على إصدار صوت له تردد عالٍ يرتطم بالعوائق ويعود إلى مصدره ليحدد المسافة بينه وبين الأشياء	يقوم بتلقيح حوالي 500 نوع من النباتات منها الموز والبلح والمانغو والتين.	هو الحيوان الثديي الوحيد الذي يستطيع الطيران
من الأسماء التي تُطلق عليها الشونيز أو الحبة السوداء	يسعى الباحثون الطبيون لصناعة دواء منها لمكافحة «إنفلونزا الخنازير»	تدخل في بعض أصناف الخبز (كالجريش)، الكعك والجبن	ورد في الحديث أنّ في أكلها شفاء من كل داء	ورد عنها أنها حبيبة رسول الله ﷺ
ذات أهمية تجارية وعسكرية طوال فترة تاريخها ولهذا تعرّضت للغزو والاحتلال	تضم مجموعة من المعالم الدينية والتاريخية والسياحية	فيها ميناء بحري هام جعلها بوابة للعراق والأردن وسوريا الجنوبية عبر البحر المتوسط	تشتهر بزراعة القمح والعدس والشعير والحمضيات والخضراوات، وتكثر فيها أشجار العنب والزيتون واللوز	مدينة كنعانية قديمة وردت في الكتب القديمة باسم سكيمينوس اسمها باليونانية يعني شجرة التوت

الجلجال: شديد الصوت  
الأحتف: الأعرج  
الأدعج: واسع العينين السوداوين  
الأعشى: ضعيف البصر بعد الغروب



20-17: ممتاز معلوماتك غنية ووافرة

16-11: جيد جداً معلوماتك عالية

11-6: لا بأس، لكن عليك أن تُعني معلوماتك أكثر

5-0: قم وطالع يا صديقي!





# من أكون؟

وأهيفُ مذبوحٌ على صَدْرِ غَيْرِهِ  
يُترجمُ عن ذي مَنْطقٍ وهو أبكمُ  
تراهُ قصيراً كُلّما طَالَ عُمُرُهُ  
ويُضحي بليغاً وهو لا يتكلّم

## هل تعلم



الصرصور يمكنه البقاء على قيد الحياة مدّة شهر بدون طعام.

سمك القرش لا يمرض فهو محصّن حتى من مرض السرطان

السمك يستمرّ في النمو دون توقّف حتى آخر يوم في عمره

النسور لا تموت ولكنها تنتحر بسبب المرض

بعض الحشرات السامة يظلّ يلدغ طيلة حياته وفي النهاية يلدغ نفسه ويموت

1- أطول سورة في القرآن الكريم

2- عاصمة لبنان

3- معنى صحراء

4- ورد عن الرسول الأكرم ﷺ

أنّها تُذهب الفطنة

5- ضدّ ظاهر

6- بمعنى أعطى الشخص

أقلّ مما يستحق

7- وسيلة نقل بحريّة

8- ضدّ قريب

هل تمتلك

سرعة البديهة؟

إذن أجب عن كلّ الأسئلة  
الواردة بدقيقتين. كل  
الإجابات تبدأ بحرف الباء.

## سرعة بديهة

## سودكو

	2	4	3	8				
					6			7
	5	8				4		
4				1				
			7		5			
				2				8
		1				6	7	
3			5					
				4	9	2	1	

هل أنت ذكي؟ إذا أدخل رقماً من 1 إلى 9  
في كل من الخانات بحيث يحتوي كلّ خط  
أفقي وكل خط عمودي وكل مربع على رقم  
من 1 إلى 9 لمرة واحدة فقط. هناك بعض  
الأرقام موجود سلفاً وعليك إكمال الخانات.

	X		-		-	11	19
+		+		-			
3	+	13	-		-		1
-		-		+			
	X		-	6	+		121
+		+		-		X	
9	+		-		/	2	7
1		18		3		-33	

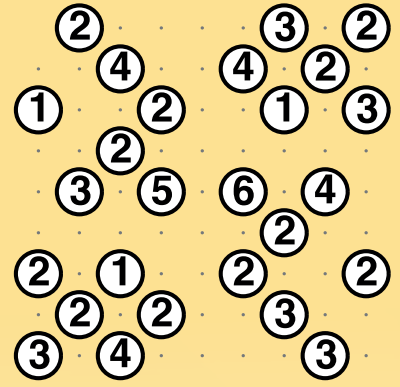
## رياضيات

هل أنت قوي في الحساب؟ إذا اكتشف  
الفراغات بثلاث دقائق، واحرص أن تكون  
للقسمة والضرب الأوليّة على الجمع والطرح.



## هاشي

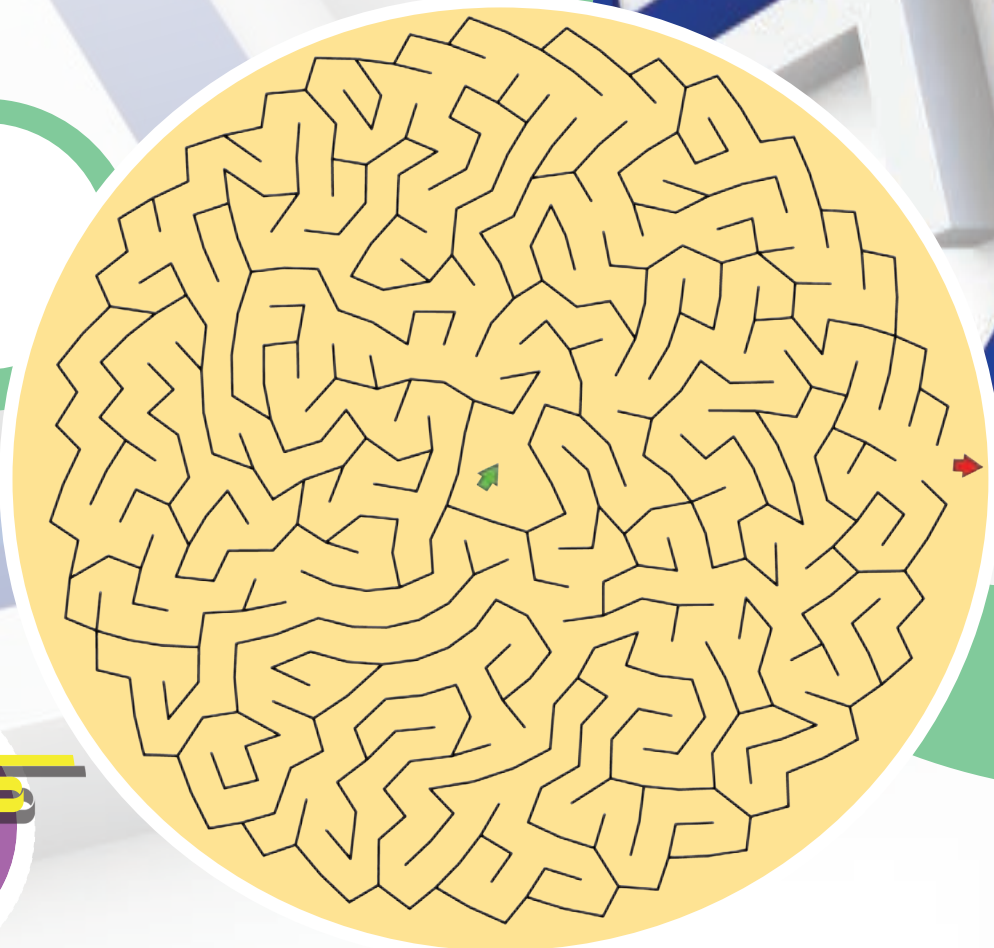
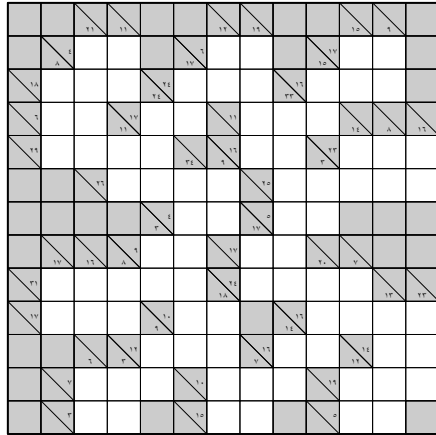
هل تريد أن تكتشف ذكاءك؟ ما عليك سوى توصيل الدوائر بعضها ببعض على أن يكون عدد الجسور الموصلة بكل دائرة يُساوي الرقم الموجود بداخلها.



## كايرو



أنت مبدعٌ وذكي! إذا قم بملء الخانات البيضاء بحيث لا يتكرر الرقم في العمود والصف، وتذكر أنه لا يمكنك استخدام الأرقام إلا من 1 إلى 9.



## مناهة



يُطلق على مجموعة المراحل التي يستخدمها الدماغ في حلّ مشكلةٍ ما، أو لخلق فكرةٍ ما، أو للإطلاع على مفهومٍ ما، أو لوصف أثرٍ فنيٍّ ما أو لإثبات نظريةٍ ما اسم (الإبداع) المجموعة أدناه خاصة بكلِّ شخصٍ على حدة وهي تتألف من أربع مراحل:

فيما يلي، ولاختبار خلاقية ذهنك (إبداعك) تمّ تصميم عدد من الاسئلة تتعقّد رويداً رويداً. لديك 45 دقيقة من الوقت كي تحلّ الاختبارات العشرة.

**أيّ جوابٍ هو الصحيح؟**

### 3- الكشف عن أحد

**الحلول:** في هذه المرحلة، يجد الشخص الحل المناسب كالشرارة بطريقةٍ لا شعورية.

### 4- الموافقة على

**الحل:** والآن يجب دراسة وتحليل قوة استدلال الإجابة (الحل) التي وجدناها، وأن نقيّم كافة الاحتمالات.

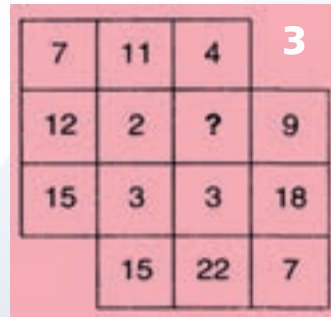
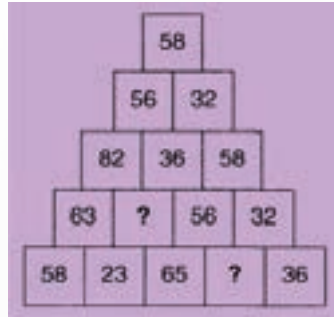
### 1- الجهوزية: محاولة

الدماغ لحل المسألة أو المشكلة عبر الطرق العادية والمعروفة.

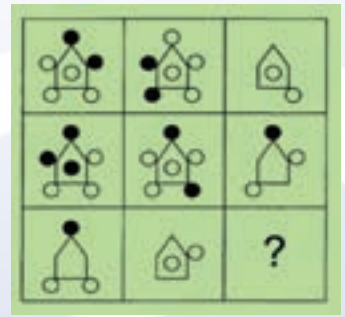
### 2- نضوج الموضوع:

عندما لا يستطيع الدماغ حلّ المسألة من خلال الطرق العادية والمعروفة، يشعر بالتعب ويّتجه نحو حلولٍ أخرى.

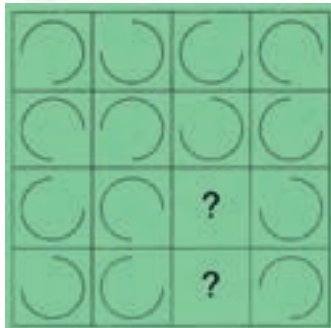
7



1

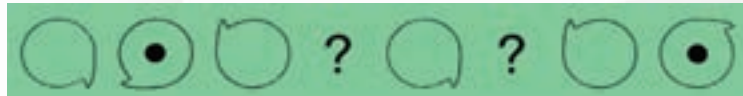


9

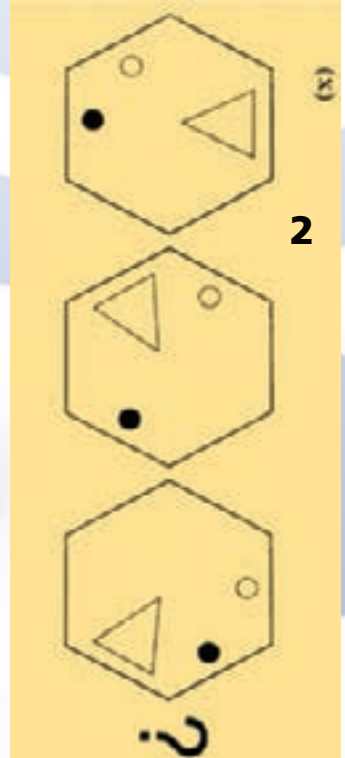


10

5



6



2

## مشاركات الأصدقاء

العمر: 15 سنة

فوج الإمام الرضا عليه السلام

القطاع الثالث

الصديق

محمد عدي ناصر الدين

حبّ الوصي غدّتي  
سُكّر العيش أطعمتني  
على الدرب تحرسني  
أمي حبّ وعطاء  
أمي وردة الياسمين...

خذي عيني وقلبي.. فلولاك لما كنت رجلاً.  
أقول لك: "شكراً لك يا أمي"

بعين الله بسمتها  
كيفما دارت يحرسها  
هي شمسٌ ذهبية ما أغلاها  
من ثغرها الدرّي تعلّمتُ من الكلمات أجملها  
قدت نفسي بروحها  
هي أمي...  
حنانٌ وحبٌّ أعطتني

الصديقة

فاطمة الطاهرة جواد

العمر: 15 سنة

مدرسة المهدي عليه السلام / الحدث

## طرائف

الأستاذ: لماذا سُميت المنطقة الاستوائية بهذا الاسم؟  
التلميذ: لأنها استوت تحت أشعة الشمس القويّة.

## هل تعلم أن؟

نمور آسيا هي الدول الآسيويّة التي شهدت وثبات سريعة  
في المجال الصناعي وتضمّ: تايلوان (اليابان)، هونغ كونغ  
(الصين)، سنغافورة، كوريا الجنوبية، ماليزيا.

## للأذكياء فقط

حرّك عود ثقاب واحد لتُصبح المعادلة صحيحة



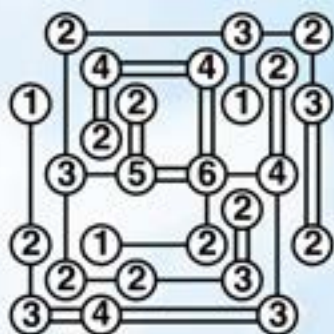
## مقام السيدة زينب

3D Puzzle

اختر مهارتك وسرعتك  
مجسم مقام السيدة زينب (عليها السلام)  
لعبة تركيب ثلاثية الأبعاد مميزة ومسلية  
اطلبها الآن من مجلة مهدي أو الأفواج الكشفية  
متوفرة في المكتبات  
7500 ل.ل.



الحجر: التورمالين  
الحيوان: الخفاش  
النبات: حبة البركة  
المدينة: حيفا



هاشي

5	X	8	-	10	-	11	29
*		*				*	
3	*	13	-	1	-	14	1
-		*		*		*	
16	X	7	-	6	*	15	121
*		*				X	
9	*	4	-	12	/	2	7
1		18		3		-33	

رياضيات

## الكنز



مناقة

كاكيرو

6	2	4	3	8	7	5	9	1
1	3	9	4	5	6	8	2	7
7	5	8	1	9	2	4	3	6
4	9	6	8	1	3	7	5	2
2	8	3	7	6	5	1	4	9
5	1	7	9	2	4	3	6	8
9	4	1	2	3	8	6	7	5
3	6	2	5	7	1	9	8	4
8	7	5	6	4	9	2	1	3

سودكو

1	3	4	2	9	8
1	9	8	9	8	7
2	4	9	8	1	4
5	7	9	8	9	7
2	7	9	8	9	1
3	1	3	2		
2	7	9	8		
8	9	7	1	6	8
9	7	1	8	2	4
8	1	3	9	7	6
4	2	1	4	1	5
2	1	9	6	3	2



مشاركة  
للأذكيا فقط

$$8-2=6$$

$$17-3=14$$

سرعة  
بديهة

بقرة، بيروت، بيداء، البطنة، باطن، بخس، باخرة، بعيد

الإبداع



## # مغامرات عبقرى

فكرة ورسوم: علي رضا



قالت الطيور أيضاً خذونا معكم  
أيضاً، هم كانوا متضايقين



كان عصر الجمعة، كنّا نشاهد التلفاز مع أبي،  
شعرنا بالضيق والحزن، قررنا أن نذهب إلى المتنزه



الاسماك أيضاً كانت تشعر  
بالضيق فأخذناها معنا أيضاً

## عصر الجمعة



القطة أيضاً التحقت بنا لأنها  
المسكينة تملك إحساساً



العجوز كان متضايقاً  
فأخذناه معنا

في المتنزه أيضاً ما زلنا نشعر  
بالضيق، نعم لأنه عصر يوم الجمعة



تسرد عن  
جمعية كشافة الوفاق المهدي "بر"



بال تعاون مع  
الوكالة الوطنية للإعلام



رسمه الفلاف: مدسن مبرزالي

أسعار المجلات:  
لبنان 4000 ل.ل. - الدول العربية ما يعادل 4  
يورو - الدول الأجنبية ما يعادل 9 يورو  
الشرق الأوسط  
لبنان 45.000 ل.ل. - الدول العربية ما يعادل  
45 يورو - الدول الأجنبية ما يعادل 55 يورو  
أبنا - بيروت - بئر حسن - لطائف القرب  
تلفاني: 00961 1 844692



muhammadmagazine@hotmail.com  
www.muhammadmagazine.com  
facebook.com/muhammadmagazine

إشراف: المفوض العام الشيخ نزيه فياض  
المدير العام: عباس شرارة  
مستشار ومشرف تربوي: د. غالب العلي  
مديرة التحرير: أسرار ديموش  
المدير الفني: رضا قصير  
تصميم: alansary design  
طباعة: [Logo]

